

Unidade Curricular	Enfermagem Médica e da Reabilitação	Área Científica	Tecnologia Veterinária
Licenciatura em	Enfermagem Veterinária	Escola	Escola Superior Agrária de Bragança
Ano Letivo	2022/2023	Nível	1-3
Tipo	Semestral	Código	9085-671-3102-00-22
Horas totais de trabalho	189	Horas de Contacto	T 30 TP - PL 45 TC - S - E - OT 20 O -

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutórica; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Hélder Miranda Pires Quintas, Lina Maria Rodrigues Freire

Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

- Auxiliar nos tratamentos médico, sanitário, reprodutivo, cirúrgico e outros a determinar pelo Médico Veterinário.
- Conhecer os instrumentos e material mínimo a utilizar nas cirurgias, sua esterilização e manipulação, auxiliando o Médico Veterinário na realização das mesmas.
- Saber preparar o campo operatório, nas diferentes espécies, fazer suturas na pele e retirar os pontos.
- Tratar as lesões da pele e colocar pensos, próteses fixas e outras.
- Conhecer os princípios básicos de fisioterapia veterinária.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

- Anatomia, fisiologia e histologia.
- Farmacologia e Anestesiologia bem como colheita de amostras e envio ao laboratório.
- Comportamento e bem-estar animal, doenças infecciosas, contagiosas e parasitárias.

Conteúdo da unidade curricular

O papel/função do Enfermeiro Veterinário nas patologias dos animais Doenças infecciosas do cão Doenças infecciosas do gato Doenças do trato gastrointestinal Doenças hepáticas e pancreáticas. Doenças do trato urinário. Doenças oculares Doenças endócrinas Pensos. Drenos. Introdução a técnicas de sutura. Sala de operações, material cirúrgico e de fixação. Fisioterapia.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- O papel/função do Enfermeiro Veterinário nas patologias dos animais
 - Deveres e competências do enfermeiro veterinário
 - Diagnóstico, Imunidade
 - Fatores envolvidos nas doenças infeciosas
 - Terminologia comum necessária para entender patologia
- Doenças infecciosas do cão
 - Esgana
 - Parvovirose
 - Hepatite Infeciosa Canina
 - Traqueobronquite Infeciosa Canina ou tosse do canil
 - Gripe canina
 - Raiva
- Doenças infecciosas do gato
 - Panleucopénia felina
 - Leucemia felina
 - Imunodeficiência felina
 - Peritonite infeciosa felina
- Doenças do trato gastrointestinal
 - Cavidade Oral Doença periodontal ou periodontite; Papilomas;
 - Esôfago Megaesôfago Obstruções esofágicas Vascular Anel Anomaly (VRA) Refluxo gastroesofágico
 - Estômago Gastrite aguda Ulceras gástricas
 - Obstruções gastrointestinais Estenose pilórica (ou crônica)
 - Gastropatia hipertrófica Dilatação gástrica e Vôlvulo
- Doenças do trato gastrointestinal inferior
 - Intussuscepção
 - Corpos estranhos lineares
 - Doença inflamatória intestinal
 - Megacôlon Neoplasia Intestinal
- Doenças hepáticas e pancreáticas.
 - Colangiohepatite
 - Lipidose Hepática Felina ou Doença do Fígado Gordo
 - Shunt Porto sistêmico
 - Neoplasia hepática
 - Pancreatite aguda
 - Pancreatite crônica
 - Insuficiência pancreática exócrina e Má digestão pancreática
 - Neoplasia pancreática
- Doenças do trato urinário
 - Cistite bacteriana ou infecção do trato urinário
 - Pielonefrite
 - Litíase urinária (Cálculos urinários)
 - Obstrução urinária
 - Doenças do trato urinário felino
 - Insuficiência renal aguda
 - Insuficiência Renal Crónica ou Doença Renal Crónica.
- Doenças reprodutivas
 - vaginite, piômetra, distócia, mastite, neoplasia mamária,
 - neoplasia prostática, doença testicular, neoplasia testicular
- Materiais de fixação.
 - Introdução aos materiais de fixação em fracturas -materiais -técnicas básicas.
- Prevenção de riscos profissionais e tratamento de resíduos
- Fisioterapia e reabilitação veterinária
 - Avaliação funcional
 - Cinesiterapia e alongamentos
 - Aplicação de calor e frio superficial

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Massagem terapêutico
 - Estimulação elétrica
 - Ultra-sons terapêuticos
 - Hidroterapia
12. Doenças endócrinas
- Hipertiroídismo, Hipotiroídismo
 - Hiperadrenocorticismo, doença/síndrome de Cushing
 - Hipoadrenocorticismo ou doença de Addison
 - Diabetes Mellitus
 - Diabetes Insípidus
13. Doenças oculares.
- Conjuntivite, Epífora, Prolapso da terceira pálpebra Entrópio / ectrópio
 - Glaucoma, Úlcera da Córnea, queratite superficial crónica, queratoconjuntivite seca
 - Uveite anterior, Atrofia progressiva da retina

Bibliografia recomendada

1. Johnson, A., 2014. Small animal pathology for veterinary technicians. Wiley-Blackwell, NJ, EUA, 240 pp.
2. Goff, L. , McGowan, C. (editors), 2016. Animal Physiotherapy: Assessment, Treatment and Rehabilitation of Animals. 2ª edição, John Wiley & Sons Inc, 376 pp.
3. Merrill, L. (Editor), 2012. Small animal internal medicine for veterinary technicians and nurses. Wiley-Blackwell, NJ, EUA, 548 pp.
4. Lane, D. , Cooper, B. , Turner, L. (Editors), 2009. BSAVA Textbook of veterinary nursing. 4ª edição, British Small Animal Veterinary Association, Gloucester, RU, 652 pp.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teóricas magistrais, com apoio de meios audiovisuais, multimédia, informáticos e outros. Aulas teórico-práticas de via de administração de medicamentos, exames complementares de diagnóstico e auxílio na fisioterapia e reabilitação de animais de diferentes espécies.

Alternativas de avaliação

- Componentes de avaliação teórica e prática - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
 - Prova Intercalar Escrita - 50% (Componente teórica)
 - Prova Intercalar Oral - 50% (Componente prática)

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Hélder Miranda Pires Quintas, Lina Maria Rodrigues Freire	Álvaro Luís Pegado Lemos Mendonça	Hélder Miranda Pires Quintas	Ramiro Corujeira Valentim
02-12-2022	22-12-2022	22-12-2022	31-12-2022